

天津市精美特表面技术有限公司
汽车零部件绿色数字智能工厂升级项目（第一阶段）
其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

对本阶段涉及的废气、废水治理设施、隔声降噪及固废治理等设施进行了设计、并预留了相应的环保投资，本项目实际总投资 5000 万元，实际环保投资为 399 万元，占总投资的 7.98%，主要用于运营期废气、废水、噪声及固废的治理。有效落实了环境保护设施的投资概算。

1.2 施工简况

本项目将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施与主体工程同步建设和施工，环境保护措施建设内容与设计一致，环境保护设施资金得到了保障，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

本项目位于天津市东丽区新立街道务本一村（天津硫酸厂院内）天津市精美特表面技术有限公司现有厂房，于 2022 年 12 月 28 日获得环境批复文件（津津丽审批环〔2022〕57 号）。众诚（天津）环境检测技术服务有限公司于 2025 年 1 月 9 日至 10 日进行了现场采样，验收监测期间，本项目正常生产。

2025 年 2 月完成验收监测报告的编制，于 2025 年 2 月召开自主验收评审会，邀请环评单位、设计单位、施工单位、验收监测单位、验收报告编制单位以及 3 名专家出席。

验收组经认真讨论后认为：本项目基本落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的各项污染防治措施并进行了优化完善。监测报告表明，各项污染物能达标排放，验收工作组认为本项目竣工环境保护验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本工程设计、施工及验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

我公司设置有专职环保管理人员，负责日常的环境保护管理工作，制定了环保管理制度，环保管理制度中包括了废水、废气、噪声和固体废物的管理规则。

环境机构的主要职责：

①贯彻执行环境保护法规和标准，严格按照法律法规等原则实施环境管理。

②实施、维护和持续改进环境管理体系和环境合规管理体系。

③监控、评估和管理环境风险和偏差。

④组织员工培训，提高员工对环境问题的意识，改善内部和外部的沟通（包括部门、政府、集团和供应商等）。

⑤制定并组织实施各项环境保护的规则和计划，检查工厂内部各环保设施的运行状况，落实企业自行环境监测计划。

（2）环境风险防范措施

本公司按照环评及批复文件要求，编制了《天津市精美特表面技术有限公司突发环境事件应急预案》并进行了备案，备案文号为：120110000-2021-338-L。

（3）环境监测计划

根据环评报告、环评批复、《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范汽车制造业》（HJ971-2018）及其他相关文件，制定了企业自行监测计划。

表 1 全厂环境监测计划

	监测位置	监测项目	监测频率	备注
废气	P2-1	TRVOC、NMHC	每月一次	本项目
		甲苯、二甲苯	每季度一次	
		甲基异丁基酮、乙酸乙酯、乙酸丁酯、臭气浓度	每季度一次	
	P1-13	TRVOC、NMHC、丙烯腈、苯乙烯、甲苯、乙苯、1,3-丁二烯、酚类、氯	每年一次	本项目

		苯类、二氯甲烷、颗粒物、臭气浓度		
	P2-4	氯化氢、硫酸雾	每年一次	原有工程实验室
	2号厂房周界	NMHC	每半年一次	本项目
	厂界	NMHC、苯乙烯、甲苯、臭气浓度	每半年一次	本项目
废水	DW005 (污水总排口)	pH、COD _{Cr} 、氨氮	自动监测	本项目
		BOD ₅ 、悬浮物、总磷、总氮、石油类、动植物油类	每月一次	本项目
噪声	厂界四周	连续等效 A 声级	每季度一次	本项目
土壤	危废间、电镀线污水处理站、喷涂废水处理区、注塑车间、自动喷涂线区域和热烫印加工线等周围	pH、甲苯、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	表层土壤每1年1次, 深层土壤每3年1次	土壤监测点取 0 ~ 0.2cm 处土样
地下水	W3	常规监测因子: pH、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、挥发酚、铁、锰、氰化物、砷、汞、铅、氟化物、镉; 特征因子: 、总氮、化学需氧量、氨氮、甲苯、乙苯、间, 对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、石油类。	每年 1 次	背景值监测点
	W2		每年 2 次, 发现有地下水污染现象时增加采样频次。	污染跟踪监测井
	W1			污染跟踪监测井

2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目周边不涉及防护距离控制及居民搬迁要求。

2.3 其他措施落实情况

不涉及。

3 整改情况

无